

Key facts

- Fenster und Fassaden
- Dächer
- Große verglaste Erker und Oberlichter
- Wintergärten

Marketing description

Sonnenschutzglas COOL-LITE XTREME besitzt extrem selektive Sonnenschutzbeschichtungen für den Einsatz in betrieblichen und Premium-Gebäuden. Das Produkt ist ideal für Fassaden und Überkopfverglasungen in Bereichen, die gehärtetes oder wärmebehandeltes Glas erfordern.

Mit einer Selektivität größer 2 und einem Ug-Wert von 0,9 W/m²K als 2-fach-Isolierglas bzw. bis zu 0,4 W/m²K als 3-fach-Isolierglas ist die COOL-LITE XTREME Familie die derzeit effizienteste Serie an Sonnenschutzgläsern von SAINT-GOBAIN. Dabei gibt die Selektivität das Verhältnis von Lichttransmission - möglichst hoch - zu Gesamtenergiedurchlassgrad - möglichst niedrig - wieder ($S=TL/g$). Einfacher ausgedrückt: Die hohe Lichttransmission der Verglasung schafft im Rauminnen eine extrem helle Atmosphäre; die ausgezeichneten g-Werte gewährleisten höchsten Wohlfühl-Komfort.

Die vorzuspannenden Varianten COOL-LITE XTREME II bieten zudem höhere mechanische und thermische Beständigkeit. Standardmäßig bieten wir die Gläser in 6, 8 und 10 mm Dicke und in maximalen Abmessungen von 18 m x 3,21 m an; weitere Glasdicken auf Nachfrage. Im Anwendungsfall, dass ein vorspannbares mit einem nicht vorspannbarem Produkt gemischt werden muss, empfehlen wir eine vorherige Bemusterung.

Packaging

Technical Characteristic

Edited on 13.11.2023

COOL-LITE XTREME

www.saint-gobain-glass.de